Manual de usuario PA MG+15-650 / PA MG+15-1000

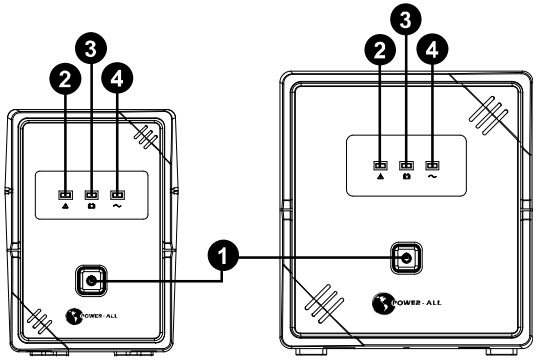
1. Contenido del embalaje

Ud. Debería encontrar los siguientes elementos dentro del embalaje:

- Unidad de SAI
- Guía rápida
- Cable USB
- Software CD

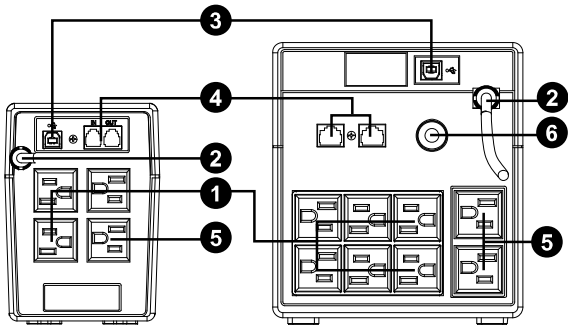
2. Visión general del producto

Vista frontal:



❶ Interruptor de Alimentación
❷ LED alarma: luz roja
❸ Modo Batería: Luz intermitente amarilla
❹ Modo AC: luz verde

Vista trasera:



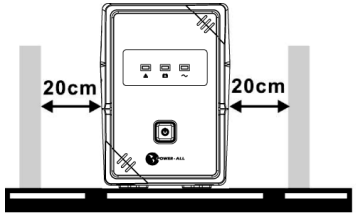
❶ Zócalos de salida
❷ Entrada AC
❸ Puerto USB
❹ Protección Modem/Teléfono
❺ Salida protegida
❻ Disyuntor

3. Instalación y arranque inicial

NOTA: Antes de la instalación, por favor, revise la unidad. Asegúrese de que no haya nada dañado en el interior del embalaje.

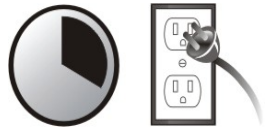
Condiciones de ubicación y almacenamiento

Instale el SAI en un área protegida, libre del exceso de polvo y con un flujo de aire adecuado. Coloque el SAI al menos a 20 cm de otras unidades para evitar interferencias. NO utilice el SAI cuando las condiciones de temperatura y humedad estén fuera de los límites especificados. (Vea las especificaciones para comprobar estos límites)



Conexión a la red y carga

Conecte el cable de entrada AC al enchufe de la pared. Para un mejor resultado, le sugerimos que cargue la batería al menos durante 4 horas antes de usarla por primera vez. El SAI carga su batería mientras está conectado a la red.



4 horas

Conectar la carga

Conectar las cargas a los zócalos de salida del panel trasero del SAI. Simplemente, encender el interruptor del SAI y los aparatos conectados al SAI estarán protegidos.

Conexión de Modem/Teléfono para protección de picos (Sólo para modelos con RJ-11)

Conecte una línea de módem/teléfono en el conector de entrada "IN" del panel trasero de la unidad. Conecte el conector de salida "OUT" al ordenador con el cable de línea de teléfono.

Conexión del cable de comunicación (Sólo para modelos con puerto USB/RS232)

CUIDADO: NUNCA conecte una impresora láser o un escáner a la unidad SAI. Puede dañar la unidad.

Para permitir un apagado/reinicio y control de estatus no presencial del SAI, conecte un extremo del cable de comunicación al puerto USB/RS-232 y el otro extremo al puerto de comunicación de su PC. Con el software Ud. puede programar el apagado/ reinicio del SAI y controlar el estado del SAI a través del PC.

Encender/Apagar la unidad

Encienda la unidad presionando el interruptor de encendido. Apague el SAI presionando de nuevo el interruptor de encendido.

4. Aviso importante de Seguridad (GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES)

¡CUIDADO! Para prevenir el riesgo de fuego o de shock eléctrico, instale el SAI en un lugar interior con control de temperatura y de humedad libre de contaminantes conductivos (Vea las características del rango de temperatura y humedad adecuados)
¡CUIDADO! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las salidas de aire del SAI y evite exponerlo directamente a la luz solar ni lo instale cerca de aparatos que emitan calor, como hornos o calefacciones.
¡CUIDADO! No conecte al SAI aparatos no informáticos, como equipamiento médico, equipos de reanimación, hornos microondas o aspiradoras.
¡CUIDADO! No conecte la entrada a los conectores de salida del propio SAI
¡CUIDADO! No deje que entren líquidos u objetos extraños dentro del SAI. No coloque bebidas o recipientes con líquidos sobre o cerca de la unidad.
¡CUIDADO! En caso de emergencia, presione el botón de apagado (OFF) y desconecte el cable de la red eléctrica para deshabilitar el SAI apropiadamente.
¡CUIDADO! No conecte regletas eléctricas o protectores de picos al UPS.
¡CUIDADO! Hay que señalar que la suma de la corriente de fuga del UPS a los aparatos conectados excede los 3.5mA
Atención riesgo de shock eléctrico. Incluso después de desconectar la unidad de la red eléctrica el voltaje peligroso puede ser accesible a través de la batería. Por lo tanto, se debería desconectar la alimentación de la batería desconectando los polos positivo y negativo de los conectores de la batería cuando se realicen labores de mantenimiento en el interior del SAI.
¡CUIDADO! El servicio de baterías debería ser llevado a cabo o supervisado por personal con conocimientos y con las precauciones requeridas. Mantenga al personal no autorizado fuera del alcance de las baterías.
¡CUIDADO! Al cambiar las baterías utilice la misma cantidad y tipo de baterías.
¡CUIDADO! El voltaje interno de la batería es 12VDC. Batería de 6 celdas, sellada, plomo-ácido.
¡CUIDADO! No eche las baterías al fuego. Podría explotar. No abra ni manipule la batería. El electrolito que libera es dañino para la piel y los ojos.
¡CUIDADO! Desconecte el SAI antes de limpiar y no use detergentes líquidos o spray.
¡CUIDADO! Una batería puede presentar riesgo de shock eléctrico y de cortocircuito. Se deben observar las siguientes precauciones antes de reemplazar las baterías:

1) Quitar relojes, anillos u otros objetos de metal
2) Utilice herramientas con mangos aislantes
3) Póngase guantes de goma y botas
4) No deje herramientas o partes metálicas sobre las baterías
5) Desconecte la fuente de carga antes de conectar o desconectar la batería.

5. Descarga de Software e instalación (sólo para modelos con puerto de comunicación

Por favor siga los siguientes pasos para descargar e instalar el software de control

1. Vaya a la página web **http://www.power-software-download.com**
2. Haga clic en el icono software ViewPower y elija su sistema operativo.
3. Siga las instrucciones de la pantalla para instalar el software.

Cuando reinicie el ordenador, aparecerá el software de control como un icono naranja en la bandeja del sistema, cerca del reloj.

6. RESOLUCION DE PROBLEMAS

Utilice esta tabla para resolver problemas básicos.

Problema	Posible Causa	Soluciones
No aparecen letras en el panel frontal	Batería baja	Cargue el SAI al menos 6 horas
	Fallo de batería	Cambie la batería por otra del mismo tipo
	El SAI no está encendido	Presione el interruptor para encender el SAI
La alarma suena continuamente cuando la red es normal	El SAI tiene sobrecarga	Quite algo de carga. Antes de reconectar el equipo asegúrese de que la carga coincide con la capacidad del SAI.
Cuando hay un corte, el tiempo de back-up es corto	El SAI tiene sobre carga	Quite algo de carga
	El voltaje de la batería es demasiado bajo	Cargue la betería al menos 6 horas
	Defecto de batería. Posiblemente debido a la alta temperatura o a una operación impropia de la batería	Cambie la batería por otra del mismo tipo
La red está normal pero la unidad está en modo batería	El cable de red está suelto	Reconecte el cable de red adecuadamente.

7. Especificaciones

Modelo	PA MG+15-650	PA MG+15-1000
CAPACIDAD	650 VA / 360 W	1000 VA / 600 W
ENTRADA		
Voltaje	110/120VAC o 220/230/240VAC	
Rango Voltaje	81-145 VAC o 162-290 VAC	
SALIDA		
Regulación voltaje	+/-10%	
Tiempo transferencia	Típico 2-6 ms, 10 ms max.	
Forma de onda	Onda sinoidal simulada	
BATERIA		
Tipe & Número	12 V/ 7 AH x 1	12 V/ 7 AH x 2
Tiempo de carga	4-6 horas recupera 90% de capacidad	
FISICO		
Dimensión (PxAnxAl)	287 x 100 x 146	350 x 146 x 160 mm
Peso neto (kgs)	4.25	8.0
AMBIENTE		
Humedad	0-90 % RH @ 0-40°C (non-condensing)	
Nivel de ruido	Menos de 40 dB	
MANAGEMENT		
USB port	Soporta Windows ® 2000/2003/XP /Vista/2008 ® 7/8 Linux, Unix, MAC	